Index of Claims

Application/Control No.

09/886,748

Examiner

Russell L. Guill

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUO, SHOICHI

Art Unit

2123

V	,	Rejected
=	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			L				J		Ч	1
Cla	Date									
<u> </u>		⊢	_	, · · ·	1	Dat	e -	_		
_	Original	يو ا					1			
Final	<u>i</u>	4/21/06	l							
L	ō	14		ł				1		
	<u></u>		<u> </u>	╙	<u> </u>	↓	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	1	1	ļ	L.	_	1_	上	<u> </u>	匚	
	1 2 3 4 5	1	<u> </u>	L	L	L		L		乚
L	3	1	<u> </u>		<u> </u>				乚	L
	4	V					L	_		
	5	V				_				
	6	1				_	┕			
	7		L.		L	┖				
	8	1	_	L	L	L		L	L	
	4		L	L					L.	
L	40			<u> </u>						
	44				L	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>		$oxedsymbol{oxed}$	
	-42		匚	匚	\Box			L		
	-13			\Box	\Box		匚			\Box
	44		L			\Box	L			
	45	匚	L		L					
	14 15 16 17 18 19 20		L_			$oxedsymbol{oxed}$	\Box	L		
	17	√				<u></u>	L			
	-18		L						<u>. </u>	
	19	1								
	20				L					
	₽4~							L		
	22 23 24 25	1			L	_	L			
	23	1		L,	L	L			L	Ш
	24	$oxed{oxed}$				L			L	Ш
	25			_	L	L	L	L	L	Ц
	26 27 28		<u> </u>				L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
Щ	27	_	_			_	L	L		Ш
	28	_			_	L.	_		_	Ш
	29 30			_	L_	<u> </u>	_		L.	Ш
	30				L		_			Щ
<u> </u>	31			_		_	<u> </u>	_		
 	31 32 33	<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
Щ	33	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	\vdash	Щ
 	34	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
<u> </u>	35	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	├—	⊢	<u> </u>	\vdash	Щ
	36	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	37	\vdash			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	38	Щ.			_	<u> </u>	\vdash	_		$\mid \perp \mid$
$\vdash \vdash \vdash$	39			-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	Щ
$\vdash \vdash \mid$	40	Н			\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ
	41				\vdash	├—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	dash
\vdash	42		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
	43	-	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	Н
	44	-					Н	<u> </u>	Щ	Ш
	45 46	-				_		<u> </u>		$\vdash \vdash$
		\vdash	-	_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>		Щ
	47		\vdash			-	Ь.	Ш	Ш	Ш
	48	_	\vdash	_	-	\vdash	<u> </u>		Ш	
\vdash	49				\vdash	ļ	<u> </u>		Щ	Щ
ı I	50						i			

Cla	aim		_			Dat	e] [Cla	aim			_	_	Date	e		_	
ğ	Original	4/21/06										Finat	Original									
_	1	V	_	\vdash	-	-		╁╴	╁	\vdash	1		51				\vdash	 -	-			Н
	2	1				Г	Г		Г	1	1		52									
	3	1				Γ	1			Т	1 i		53					Г				
	4	1									1		54									П
	5	1] [55									
	6	1] [56									П
	7				L				_]		57									
	8	1		L	L	<u> </u>		<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	1 1		58							L		
_	4			L	L		L		L	$oxed{oxed}$]		59								L	Ш
_	40			<u> </u>	_	L.		<u> </u>	<u> </u>				60								L	
	44			<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	.		61	Ш				_	_	<u> </u>	L	Ш
_	42	_		╙	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			62	Н				<u> </u>		<u> </u>	_	Ц
	3	Ш		┞-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			63	Ш							_	
-	44	Н	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	_	 			64	\vdash			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
-	49	Н		_		-	⊢		┝	├—	1 1		65	Н				┡		<u> </u>	_	Ш
-	17	1				-	\vdash	 	-	⊢	┨		66	Н	_				ļ.,,	<u> </u>	<u> </u>	Н
-	18	\vdash		\vdash	-	-	⊢	-	H	<u> </u>			67 68	╌┤	_					_	<u> </u>	Н
-	19	1	_	├─	\vdash		\vdash	-	├	⊢	} }		69	Н	-					_		Н
-	20	Ť		 	 	┢			╢	├	1	-	70	\vdash	_	-						\dashv
-	24-			-	\vdash	-		-	-	\vdash	ł	-	71	\vdash	_	\dashv					-	Н
\exists	22	1			├	\vdash	\vdash	┝		├-	1 1		72	Н	-							Н
	23	V	_			\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	1 1		73		_					_	\vdash	\dashv
	24			-		\vdash					1 1		74	Н	_							\dashv
	25								T		1 1		75	H								Н
	26					_					1 1		76	П						_		Н
	26 27						Г				1 1		77									П
	28												78									
	29												79									
\Box	30] [80									
_	31						L		L				81									
_	32							_	L.				82									
4	33			$oxed{oxed}$		_	L	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			83	\sqcup								
_	34	_			Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			84	\sqcup	_	_		Щ				Щ
-	35					<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash			85	$\vdash \dashv$	_	_		Ш				Ц
	36	_					Η.		├—	\vdash			86	$\vdash \dashv$	\dashv	_	_	\sqcup		Щ.	щ	Ц
\dashv	37 38		_					<u> </u>	-	├—		-	87	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		_		\square	
\dashv	39	-					H	\vdash	-	-	-		88 89	$\vdash \vdash$	\dashv					\vdash	-	
\dashv	40			Н		-	├	\vdash	-	-			90	\dashv			-	\vdash		\vdash	Щ	\vdash
-	41	\dashv	\dashv	\vdash		-			┢	\vdash			91	\vdash	\dashv	\dashv			-	\vdash	\vdash	\dashv
1	42	\dashv			\vdash			-	\vdash	 		+	92	\vdash	\dashv		\dashv		_	\vdash	\vdash	\dashv
+	43	\dashv	\neg	\vdash	-			—	-	\vdash			93	\vdash	\dashv	\dashv			-	\vdash		\dashv
┪	44	_		Н		_			\vdash				94	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
	45	\neg		Н				Т	\vdash				95	\vdash	_		\dashv	\dashv			\dashv	\dashv
	46	\neg								_			96			\dashv	\dashv	\neg	_		\dashv	\dashv
	47	╗										_	97	\Box	\dashv	\dashv	\neg	\dashv		\neg	\dashv	\dashv
	48												98				\dashv	\neg	\neg			\dashv
	49	J											99				\neg		\exists			\Box
	50	\Box											100									
											•											

Cli	aim	Date									
			Π	Γ	Π	T	Ť	Т	Π	П	
ם	Original	l	1				1	1	1		
Final	ij		1			1	1		1		
	ı	L					1]]	
	101		Γ	Γ	Γ		L	Ι	Ι		
	102		\Box	\Box	\Box			\Box		П	
$ldsymbol{oxed}$	101 102 103 104 105 106 107	匚	oxdot	匚	L	Ľ	Ĺ	\perp	Ĺ	Ш	
	104	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	\perp	$oxedsymbol{oxed}$	Ш	
	105	<u> </u>	 	┞	<u> </u>	 _	\vdash	ـــــ	$oxed{igspace}$	\sqcup	
	106	 	ـــ	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	₩	\vdash	\vdash	
<u> </u>	107	\vdash	⊢	├	├	├	\vdash	├-	\vdash	$\vdash \vdash$	
-	100	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	├—	\vdash	Н	
$\vdash \vdash$	110	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	Н	
$\vdash \vdash \vdash$	111	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	+	$\vdash \vdash$	
\vdash	112	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌┤	
\vdash	113	 	 		\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	
	114		T	 	T	Т	T	<u> </u>		H	
	109 110 111 112 113 114 115				ĺ			<u> </u>	1	Н	
	116			Γ				Γ			
	117 118					Γ					
	118							\Box	\Box		
Щ	119		匚	L		L			Ľ		
Щ	120 121	Ĺ	$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ	L	Ĺ	匚	Ĺ	Ĺ	П	
\sqcup	121	_	\vdash	<u> </u>	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ĺ	<u> </u>	\square	
—	122		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	123	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	
\vdash \dashv	124	_	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	
$\vdash \dashv$	125		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
 	127		-	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$	
\vdash	128		\vdash	 	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$	
	129			\vdash	\vdash		-	\vdash	<u> </u>	Н	
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132			_				<u> </u>		Н	
	131				П	Г		T	Г	Н	
	132									П	
	133 134										
	134		匚			\Box					
oxdot I	135			L	Ĺ	Ĺ		L	\Box	\square	
$\sqcup \downarrow$	136			L	L_	L	L	L	Ĺ	Ш	
 	137 138		<u> </u>	<u> </u>	ldash	\vdash	_	L	<u> </u>	Ш	
 	138	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	139 140	<u> </u>	-	\vdash	H	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ы	
	140	_		H	H	\vdash	-	<u> </u>	-	Н	
	142	—		H	\vdash	-	-	\vdash	-	Н	
	143	H			-	H	-	\vdash	-	\vdash	
1	144	\dashv		\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	
	145	-			-	\vdash	-	\vdash	-	Н	
	146			Т				-		Н	
	147			_				Г		Н	
	148									\sqcap	
	149									\Box	
	150										